

# ÖZÇAĞDAŞ MAKİNA

*Professional Manufacturer of Shrink Wrapping Machines*



## СЕРИИ K2PE-F

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ МАШИНА

## СЕРИИ K2PE-F

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРМОУСАДОЧНАЯ МАШИНА

#### Описание

Серия K2PE-F , оснащена системой автоматического управления подачей, которая широко используется для штучной упаковки или различных продуктов, которые группируются на поддоне. Предназначен для упаковки группы бутылок, банок, коробок , сделанных из пластика, металла, стекла, дерева, картона и тд.. Это оборудование было разработано специалистами компании «Özçağdaş Makina», для удовлетворения потребностей пищевой, косметической, фармацевтики, типографии, оборудование и химической промышленности.

#### Применение

Оборудование имеет автоматическую систему подачи упаковки. Продукция на конвейерной ленте поступает в зону термонажа и склеивания, где отрезают плёнку и с помощью горячей «Челюсти» склеивают. Далее, упаковка на конвейерных лентах переносится в термоусадочный тоннель. Благодаря высокой температуре внутри термоусадочного тоннеля, происходит нагрев плёнки и её прилипание к упаковке. Сразу после нагрева, на выходе из тоннеля при помощи вентилятора подаётся холодный воздух и термоусадка принимает форму продукта. Готовая упаковка обеспечивает хороший внешний вид продукта, легко складировать, хранить, а также защищает от повреждений , царапин во время транспортировки

#### Особенности

- ✓ Имеет систему автоматического управления подачей, которая может быть легко интегрирована в производственные линии
- ✓ Лёгкость настройки на 7"LCD цветном сенсорном экране
- ✓ Оператор может мгновенно увидеть с панели объём работы
- ✓ Механизм привода управляемый моторами валов верхней и нижней плёнки



- ✓ Датчики, которые защищают продукт от заклинивания
- ✓ Керамическое покрытие «Термонож»
- ✓ Склеивание контролируется ПИД- регулятором
- ✓ Нержавеющей легкоменяемый стержень
- ✓ Силиконовые занавесы у входа и на выходе термотоннеля
- ✓ Благодаря отличной термоизоляции минимальная потеря тепла
- ✓ Вентилятор охлаждения на выходе у тоннеля
- ✓ Регулируемая скорость конвейера тоннеля
- ✓ Регулируемая температура внутри термотоннеля
- ✓ Простая и быстрая смена фильма плёнки
- ✓ Колёсики на тормозах, для облегчения транспортировки
- ✓ Аварийная кнопка
- ✓ Простота в эксплуатации и легкость установки
- ✓ Высокая скорость упаковки
- ✓ Производительность и качество пакета
- ✓ Долговечность
- ✓ Соответствует стандарту CE
- ✓ Гарантия на 2 года, за исключением замены изношенных частей

## Опции

- ✓ Мягкий поршень, для фиксации упаковки во время резки- склеивания
- ✓ Термотоннель – внутренний транспортный конвейер (силиконовый занавес, проволочная нить- сетчатый конвейер или тефлоновое покрытие)
- ✓ На выходе у термотоннеля есть боковые ролики /утюг

## Технические характеристики

Модель	K2PE-F 70/50	K2PE-F 90/50
Максимальный размер упаковки (ДхШхВ)	400x500x350 мм	600x700x350 мм
Размеры тоннеля (ДхШхВ)	1500x700x500 мм	1500x900x500 мм
Длины термоножа	700 мм	900 мм
Электрическое питание	380В–3 фазы 50–60Гц	380В–3 фазы 50–60Гц
Установленная мощность (включая тоннель)	20 Квт	20 Квт
Рабочее давление	6 бар	6 бар
Расход воздуха	130 нл/мин	130 нл/мин
Производительность (уп/час)	480-720	480-720
Тип плёнки	ПЭ	ПЭ
Толщина плёнки	20-100 микрон	20-100 микрон
Ширина рулона	700 мм	900 мм
Диаметр рулона	300 Ø	300 Ø
Размеры машины (включая тоннель) (ДхШхВ)	4600x1200x2100 мм	5000x1400x2100 мм
Вес	700 кг	850 кг